

ידיעון אילא

גליון 24
אוקטובר-נובמבר 1995

כתובת המערכת: מזכירות אילא, ת.ד. 53113, תל-אביב מיקוד 61530 טל' 03-6473023, פקס' 03-6473683

דבר יו"ר ההנהלה

חבר אילא יקר,

שוב אנו בעיצומה של פעילות. אני מקוה שנהנת מחופשת הקיץ ובכוחות מחודשים שבת לעבודתך ופעילותך המקצועית.

אנחנו במשרד ובהנהלה, בקבוצות העבודה והאיגודים המתמחים, לא פסקנו לפעול גם בחודשי הקיץ ובחופשות.

ועדת אילא העוסקת מול ועדת הכנסת בנושאי חוק, חוקה ומשפט בראשותם של עו"ד גדי אופנהיימר וחבר ההנהלה יעקב נוי, נמצאת בעיצומו של מחקר ואיסוף מידע בארצות שונות בעולם, על מנת ללמוד על הנעשה בכל הקשור לרישום מאגרי מידע וצינעת הפרט, על מנת לעדכן את החוק הישראלי ולהתאימו לצרכים והתנאים הנוכחיים.

ועדת התקשורת אורגנה מחדש, בראשותו של חבר ההנהלה ד"ר מיקי רודה וחידשה את פעילותה תוך התמזגות עם ועדת התקשורת והתקשוב של ארגון לשכות המסחר הבינלאומיות (ICC), מיזוג שיתן משנה תוקף לפעילות הועדה וגיבוי בינלאומי של ועדת התקשורת הבינלאומית של ICC בפריז.

מארגני כינוס ה-30 של אילא, בהנהגתו של האלוף (מיל') אביהו בן נון, שוקדים על הכנת תכנית, ארועים ותערוכה שיבטיחו תחת הכותרת של **"טכנולוגיות המידע - השער למאה העשרים ואחת"**, את אחד הכינוסים הגדולים והמעניינים שהיו לנו. אנשי מדינה בכירים, מרצים בעלי שעור קומה ומשלחות ממדינות שונות בעולם הבטיחו כבר את השתתפותם בארוע.

ועדת פרסי אילא לשנת 1996 בראשותו של מר יהושע מאור, קבעה כבר את נושאי הפרס (מפעל חיים ומוצרים מצטיינים בתחום החומרה, התוכנה, כותר מולטימדיה ומערכת מידע) ובימים הקרובים יופץ ה"קול קורא" להגשת מועמדים.

מערכת "מעשה חושב" בראשותה של חברת ההנהלה שאולה הייטנר, חידשה פעילותה ואנו מצפים להופעה מחודשת ורעננה של העתון.

החודש תתקיים האסיפה המכוננת של איגוד מתמחה חדש, איגוד משתמשי אינטרנט האמור להיות אחד הנושאים "הלוהטים" של השנים הבאות.

אנו גאים על העובדה שנוספו לנו לאחרונה כ-200 חברים חדשים ואנו דנים עכשיו על הקמת מסגרות חדשות: "נוער אילא" ו"מועדון ותיקי אילא".

ידי כולנו עמוסות עבודה ובכוחות משותפים אנו משנים את פני אילא לקראת שנות האלפים.

בהזדמנות זו אני רוצה לאחל לחברנו ומשפחותיכם באשר הם, שנה טובה, שנת פעילות פוריה ומוצלחת, שנת בריאות, שלום ושגשוג.

בברכת חברים נאמנה,
עמירם שור
יו"ר ההנהלה

קבוצות עבודה אוקטובר



אילא - איגוד ישראלי לטכנולוגית המידע

ב"ה, ערה"ש תשנ"ו

איחולינו
לשנה של בריאות ושגשוג,
תהא תשנ"ו
שנה של הרחבת המידע,
של קשרים טובים
ושל עסקים טובים

מזכירות אילא

חברי הנהלת אילא

עמירם שור (יו"ר) - מ.כ.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

משה גוטליב - אוניברסיטת בר-אילן

שאולה הייטנר - .I.B.M ישראל

ד"ר מיכה חנני - תרכובות ברום

יעקב נוי - "ענדן" בע"מ

אריה עמית - קסלמן ניהול בע"מ

ד"ר מיכאל רודה - .I.B.M אגף מידע ומערכות

מחשבים בתעשיה

מרכז: **ד"ר גדעון הלוי**

בכוונתנו לקיים שני מפגשים בחודשים נובמבר ודצמבר לחברי קבוצת העבודה מחשבים בתעשיה בנושאים:
"שרת/לקוח בתעשייה" ו-
"גישה מערכתית לתורות הניהול"

החברים שיש להם ענין בנושאים אלו או רוצים להביע דעה מתבקשים להתקשר למזכירות אילא או לגדעון הלוי טלפון 03-6962833

האגודה לתכנון ייצור ומלאי (אלתי"ם)

מזמינה את חברי אילא להשתתף במפגש מקצועי שיתקיים ביום א', 1.10.95 במרכז הקונגרסים, כפר המכביה.

בתכנית:

15:30-15:00
התכנסות והרשמה

17:00-15:30
ניהול שרשרת ההספקה
(SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)
המרצה: מר דב בורשטיין, יבם ישראל

17:30-17:00
הפסקה וכיבוד

19:00-17:30
ניצול מידע ומודיעין עיסקי בתחומי התפעול. מר מנחם טרקל יציג מערכת ממוחשבת בתחום הנ"ל.

מחיר המפגש: 65 ש"ח
המעוניינים להשתתף במפגש הנ"ל יתקשרו למזכירות אלתים טל' 03-6920273



פעילות מחוז הדרום

מרכז: **משה מיצד**

יום ד' 18.10.95
שעה 18:00

חדר ההדרכה של בית מקלף
רח' קרוייצר 12 באר-שבע

"הטמעת ויישום מוצרי WINDOWS"
מרצה: מר **משה רקח**, חב' WINSITE

מערכות מידע גיאוגרפיות GIS

מרכזת: **אילנה כהן**

יום ג', 24.10.95
שעה 16:30
בית יהודי בסרביה
בני אפרים 228, ת"א.

"מערכות מידע גיאוגרפיות ויישומים בענפים שונים"

מרצה: **מר טירר ערן**, סמנכ"ל טיימק

אבטחת מערכות מידע אינטרנט

בשל החגים ובשל העניין המשותף לשתי הקבוצות באבטחת המידע עקב הקישור של מערכות מידע לאינטרנט ובאבטחת המידע בתקשורת, נקיים פגישה משותפת של שתי קבוצות העבודה.

יום ה' 26.10.95
שעה: 19:00-17:00

מכון מופ"ת מכללת לוינסקי
רח' שושנה פרסיף 15, ת"א.

פתיחה - דיון בדבר הכללת נושא אבטחת מערכות מידע בכינוס השנתי הקרוב של אילא והקמת וועדה לטיפול בנושא זה.

במפגש 2 הרצאות:

1. "האינטרנט כמאגר מידע לשיטות חדירה וביצוע פשיעה באמצעות מחשבים".

מרצה: **אברהם הים**

2. "אבטחת רשתות **TCP/IP**"
מרצה מחב' אקספרט.

קבוצות עבודה נובמבר

הנדסת תכנה
מרכז: ד"ר מיכה חנני

יום ד' 1.11.95
שעה: 17:00

המפגש יתקיים במעבדת המחשבים של חברת טכ"ם, עתידים נוה שרת, רח' דבורה הנביאה פינת ראול ולנברג, ביתן מס' 10.

הנושא: המערכת היישומית האינטגרטיבית R/3 של חברת **SAP** והדגמתה.

מרצה: רפי שקד מחברת טכ"ם.

לו"ז אירועי אילא

- 1.10.95 - אלתיי"ם
- 18.10.95 - מחוז הדרום
- 24.10.95 - GIS
- 26.10.95 - אבטחת מערכות מידע ואינטרנט
- 1.11.95 - הנדסת תכנה
- 8.11.95 - סמינר ISRAIIM
- 8.11.95 - מפגש מחוז הדרום
- 14.11.95 - המחשב האישי בארגון
- 16.11.95 - תקשורת שליטה ובקרה
- 22.11.95 - כרטיס חכם
- 28.11.95 - אבטחת מערכות מידע
- 30.1-1.2.96 - **הכינוס ה-30 של אילא.**

קבוצת עבודה חדשה כרטיס חכם

יום ד' 22.11.95
שעה: 17:00
בית יהודי בסרביה.

כרטיס זיהוי או ארנק אלקטרוני כרטיס חד פעמי או נטען מחדש **MICROPROCESSOR CARD** או **MEMORY CARD**

אוגדן מידע נייד או אמצעי תשלום הכרטיס החכם - **SMART CARD** מחולל מהפיכה של ממש בחברה: הוא מחליף אט אט את הכרטיס המגנטי ומטבעות הכסף במגוון ישומים הולך וגדל: טלכרד, כרטיסי אשראי, כרטיס לתשלום במדחן חניה תחבורה, חינוך, בריאות, ביטחון ועוד.

האם נשכיל להקים בארץ תשתית מתקדמת ואחידה לטכנולוגיה החדשה?

אילא שמח לבשר בזאת על הקמת קבוצת עבודה חדשה בנושא בראשות ויקטור אירוה, מנהל אגף מחשוב ומערכות מידע של עיריית ת"א-יפו.

פעילות מחוז הדרום
מרכז: משה מיצד

יום ד' 8.11.95
שעה: 18:00

חדר ההדרכה של בית מקלף רח' קרויצר 12, באר-שבע

"פרוייקט מיחשוב הדוברות במפעלי ים-המלח"

מרצה: **יוסי כבשני**, חב' אוקיאנה.

תקשורת שליטה ובקרה
מרכז: **יורם הר-לב**

יום ה' 16.11.95
שעה: 16:30

בית יהודי בסרביה
בני אפריים 228, ת"א

"מערכות שליטה ובקרה"

מרצה: מר **מרק שחף**, חב' **BCOM**

המחשב האישי בארגון
מרכז: **אבי עסיס**

יום ג' 14.11.95
שעה: 17:00

בית יהודי בסרביה
בני אפריים 228, ת"א

גישות להטמעה יעילה של טכנולוגיות **WINDOWS** בארגון והצגת **CASE STUDY** מעשי.

מרצה: ערן לסר חב' גיון ברייס הדרכה.

אבטחת מערכות מידע
מרכז: **אברהם הים**

יום ג' 28.11.95 שעה: 17:00-19:00
בית יהודי בסרביה, בני אפריים 228, ת"א.

התכנית:
1. פינת קטעי עיתונות ומידע - במה חופשית למשתתפים להצגת נושאים.
2. הרצאה - **POPTP - Power One Time Ped - The ultimate Encryption**
   המרצים: מר אלי ינובסקי - מנכ"ל, ומר חנן פרידמן, חב' אלמנטריקס טכנולוגיות בע"מ. הרצאה זו מהווה הרצאת המשך בסדרת ההרצאות בנושאי אבטחת המידע בתקשורת. ההצפנה מהווה את אחת השיטות העיקריות בתחום זה.

הנושאים שיוצגו:
קריפטוגרפיה-מונחי יסוד, בעיית הקריפטוגרפיה, השיטה האולטימטיבית - המח"פ (מפתח חד פעמי), השיטות האלגוריתמיות - בעיות אתנחתא - **Chaining** פתרון אלמנטריקס - שיטת ה- POTP, פתרון בעיית הקריפטוגרפיה, שימושים אפשריים, מוצרים ראשונים.

הודעות מרכז הקבוצה:
* אפשר להעביר אלי מידע בדאר אלקטרוני: hayam@actcom.co.il
* קבוצת הדיון il.infosec ביוזנט **USENET** - קבוצת דיון פתוחה. כל מי שיש לו חומר-מאמרים, מידע, מידע אודות ספרים חדשים כינוסים מקצועיים בחו"ל, נא לשגר. ההצלחה מותנית בהעברת חומר חדשני לידיעת כולם.
* הכינוס השנתי הקרוב של אילא - הכללת נושא אבטחת מערכות מידע בתוכנית הכינוס - נא להעביר רעיונות ונושאים להרצאות ומרצים, קבוצות דיון וכו' - לאברהם הים.

הנכם מתבקשים לאשר השתתפותכם עד יומיים מראש במזכירות אילא, על מנת שנוכל להודיע טלפונית לכל הנרשמים על ביטול או שינוי במידת הצורך.

אילא מקימה ארגון גג למשתמשי רשת האינטרנט בישראל

אילא מקימה ארגון גג למשתמשי רשת האינטרנט בישראל אילא האיגוד הישראלי לטכנולוגיית המידע, ארגון המאגד בתוכו את הקהילה המקצועית והמשתמשים בטכנולוגיית המידע, החליט על הקמת ארגון גג למשתמשי רשת האינטרנט בישראל.
לאור ההתעניינות הגוברת ברשת האינטרנט והיקף המשתמשים ההולך וגדל והחשיבות הרבה שיש לשימוש ברשת האינטרנט.
ככלי אסטרטגי רב תחומי, הוחלט על הקמת איגוד מתמחה שיפעל להחלפת מידע, פיתוח המודעות בשימוש הרשת וטיפול בהיבטים המשפטיים, חברתיים והכלכליים הנובעים מהשימוש ברשת האינטרנט.
האיגוד המתמחה יפעל גם לשילובו בארגונים הבינלאומיים העוסקים בנושא. בתאריך ה-20 בספטמבר 1995, תתקיים האסיפה המכוננת של הארגון ותבחר ההנהלה שתעצב את מדיניות ופעילות הארגון בעתיד.
על מנת לעודד את הקישוריות וההתחברות לרשת האינטרנט, הנהלת אילא הגיעה להסדר מיוחד עם שלושת החברות המובילות בישראל בתחום הנ"ל, דאטה סרב, נט ויזין, ואקטקום לפיו יוענקו הטבות מיוחדות לחברי אילא.

דמי הרשמה לרבעון האחרון (1995 בלבד) -.20 ש"ח.

טפסים במזכירות אילא.

רצ"ב מסמך המפרט את מטרות האיגוד.

סמינר ISRAIIM מס' 2
יום רביעי, 8.11.95, כפר המכביה

לאור ההצלחה המרובה של הסמינר הראשון של **ISRAIIM** ובעקבות בקשות רבות של משתתפים, נקיים סמינר נוסף. גם בסמינר זה נתמקד בתאור יישומים בפועל של פתרונות **DOCUMENT MANGEMENT** ו- **IMAGING** בישראל וכן בנושאים טכנולוגיים.

ינחה את יום העיון
מר **ליאור קמיל** מחב' אייטק

תכנית מפורטת של הסמינר תופץ לחברים.

מטרות האיגוד המתמחה - אינטרנט ISOC - IL

1. לעודד קישוריות והתחברות לרשת האינטרנט של מגזרי אוכלוסייה רבים, ככל האפשר, בישראל באמצעות יחסי ציבור,
1. פרסום, סמינרים, הרצאות וכו'.

2. לעודד שילוב לימודים של נושאי אוטוסטרדת המידע באוניברסיטאות, במכללות ובבתי-הספר בדרך זו יגדל
2. מס' המתמחים, המורים והסטודנטים שיהיו מעורבים בפעילות זו.

3. להשפיע על הרשויות המתאימות בממשלה שתאפשרנה התחברות יעילה, מהירה, זולה, ונוחה של ישראל
3. לרשת האינטרנט העולמית.

4. לעודד הקמת **ISRAEL INTERNET EXCHANGE**, אשר יאפשר לכל ספקי ההתחברות לאינטרנט חיבור הדדי.

5. לפעול כסניף של ה- **INTERNET SOCIETY** העולמי ולקדם שיתוף פעולה בין ארגונים העוסקים בנושא בארץ ובעולם.

6. להבטיח שהפעילות באינטרנט תקויים תוך שמירה על ערכי מוסר ואתיקה מקובלים.

7. לאור העובדה ששירותי האינטרנט בישראל יקרים יותר מאשר ברוב ארצות העולם, יפעל האיגוד להורדת תעריפי
7. החכירה של קווים בינלאומיים, כך שמחירי השירות בארץ יהיו קרובים ככל האפשר למקובל בעולם.

8. לקדם ולעודד שירותי אינטרנט יעילים, במחירים סבירים על ידי ספקי השירותים, תוך קיום תחרות אמיתית והוגנת ביניהם.

9. לאסוף ולרכז נתונים וספרות בעלי חשיבות על האינטרנט בארץ ובעולם ולהעמידם לרשות חברי האגודה.

10. לעודד הפקת רשימה ארצית ממוחשבת ופרסום של משתמשי האינטרנט בארץ, (דפים לבנים) וכן דפי זהב לפי נושאים
10. לסקטור העסקי.

11. לקדם את השימוש בעברית באינטרנט, ע"י מתן עידוד ועזרה לעובדים והמפתחים את הנושא. כמו כן, לעודד קביעה והשמה
11. של תקני אינטרנט עבריים בעזרת מכון התקנים הישראלי.

12. לארגן שירותי רישום של כתובות **IP** ושמות ל-**DONAINS** ומפה ארצית של **WWW** בישראל.